

集計1

甘味料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
12	アスパルテーム	6,000,060	200,060	5,800,000
13	アセスルファミウムカリウム	115,710	115,710	0
82	キシリトール	2,586,060	2,295,700	200,000
133	サッカリン	3,000	0	0
134	サッカリンナトリウム	860,000	190,000	350,690
185	スクラロース	100,100	100,100	0
190	D-ソルビトール	69,607,267	52,600,290	1,013,000
244	ネオテーム	0	0	0
318	D-マンニトール	1,636,400	54,000	230,000

着色料(タール)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
166	食用赤色2号	2,150	500	1,300
167	食用赤色3号	4,920	2,961	1,650
167-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ	760	680	80
168	食用赤色40号	721	421	150
168-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ	60	60	0
169	食用赤色102号	29,215	9,578	8,575
170	食用赤色104号	906	442	0
171	食用赤色105号	400	43	0
172	食用赤色106号	3,285	1,447	130
173	食用黄色4号	53,120	23,138	10,750
173-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ	3,880	2,280	800
174	食用黄色5号	28,617	9,430	14,180
174-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ	3,510	1,500	1,470
176	食用青色1号	7,464	3,727	1,350
176-2	食用青色1号アルミニウムレーキ	1,320	1,020	300
177	食用青色2号	1,066	569	160
177-2	食用青色2号アルミニウムレーキ	200	160	40

着色料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
78	β-カロテン	4,438	4,438	0
213	鉄クロロフィリンナトリウム	647	527	0
221	銅クロロフィリンナトリウム	5,995	4,365	830
222	銅クロロフィル	1,042	942	0
239	二酸化チタン	72,420	2,420	0
246	ノルビキシンカリウム	32,024	32,024	0
247	ノルビキシンナトリウム	3,000	3,000	0

集計1

保存料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
29	安息香酸	95,405	205	0
30	安息香酸ナトリウム	920,570	406,610	1,200
191	ソルビン酸	2,660,000	450,000	2,210,000
192	ソルビン酸カリウム	3,135,120	685,120	2,450,000
215	デヒドロ酢酸ナトリウム	86,000	44,000	37,000
249	パラオキシ安息香酸イソブチル	6,000	2,700	3,300
250	パラオキシ安息香酸イソプロピル	8,000	3,600	4,400
252	パラオキシ安息香酸ブチル	9,000	6,000	3,000
292	プロピオン酸	9,375	8,375	310
295	プロピオン酸カルシウム	72,000	72,000	0
296	プロピオン酸ナトリウム	45,000	45,000	0

殺菌剤・漂白剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
2	亜塩素酸ナトリウム	12,358	8,198	0
22	亜硫酸ナトリウム	355,087	171,700	0
72	過酸化水素	12,818,000	1,850,000	427,000
113	高度サラン粉	2,332,000	732,000	0
139	次亜塩素酸ナトリウム	885,641,930	122,509,930	0
140	次亜硫酸ナトリウム	575,000	560,000	0
235	二酸化硫黄	968,000	168,000	0
271	ピロ亜硫酸カリウム	140,005	0	0
272	ピロ亜硫酸ナトリウム	1,014,893	240,000	0

糊料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
25	アルギン酸カリウム	350	350	0
26	アルギン酸カルシウム	43,000	2,000	2,000
27	アルギン酸ナトリウム	1,541,000	518,000	840,000
28	アルギン酸プロピレングリコールエステル	1,055,000	622,000	1,000,000
74	カゼインナトリウム	5,129,960	5,128,960	1,000
76	カルボキシメチルセルロースカルシウム	3,500	3,500	0
77	カルボキシメチルセルロースナトリウム	8,087,722	485,768	3,417,045
218	デンプングリコール酸ナトリウム	1,250	1,200	0
310	ポリアクリル酸ナトリウム	893,100	200,000	5,400
312	ポリビニルポリピロリドン	200,000	200,000	0

酸化防止剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品量
55	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム	2,850	2,550	300
56	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	2,662	662	2,000
58	エリソルビン酸	10,000	2,000	0
59	エリソルビン酸ナトリウム	595,517	535,517	0
142	L-システイン塩酸塩	16,794	6,800	0
149	ジブチルヒドロキシルエン	70,001	30,001	5,000
223	dl- α -トコフェロール	6,149	6,149	0
287	ブチルヒドロキシアニソール	127,001	7,001	120,000
309	没食子酸プロピル	3,000	3,000	300

集計1

発色剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
5	亜硝酸ナトリウム	142,000	142,000	0
164	硝酸カリウム	42,000	42,000	0
165	硝酸ナトリウム	33,001	33,001	0

ガムベース

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
50	エステルガム	83,000	83,000	0
127	酢酸ビニル樹脂	1,387,000	1,166,000	221,000
311	ポリイソブチレン	4,348,000	3,246,000	2,500,000
313	ポリブテン	833,500	800,000	590,000

調味料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
11	L-アスパラギン酸ナトリウム	60,500	9,500	0
21	DL-アラニン	3,905,950	2,005,950	1,200,000
23	L-アルギニンL-グルタミン酸塩	300	300	0
45	5'-イノシン酸二ナトリウム	2,742,500	1,577,500	1,104,000
48	5'-ウリジル酸二ナトリウム	44,000	0	40,000
83	5'-グアニル酸二ナトリウム	102,500	78,500	23,000
92	グリシン	11,339,840	7,335,840	3,100,000
103	L-グルタミン酸	21,812,016	21,812,016	0
106	L-グルタミン酸ナトリウム	97,397,826	95,497,826	0
143	5'-シチジル酸二ナトリウム	4,000	1,000	2,000
209	L-テアニン	14,000	14,000	0
343	5'-リボヌクレオチドカルシウム	30,000	30,000	0
344	5'-リボヌクレオチド二ナトリウム	4,757,110	2,929,110	1,810,000

乳化剤

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
94	グリセリン脂肪酸エステル	15,193,169	10,398,668	952,000
178	ショ糖脂肪酸エステル	6,082,827	4,186,754	1,528,993
188	ステアロイル乳酸カルシウム	206,287	206,287	0
189	ソルビタン脂肪酸エステル	1,514,352	1,235,722	70,000
299	プロピレングリコール脂肪酸エステル	1,473,606	1,291,001	50,000

強化剤(アミノ酸系)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
44	L-イソロイシン	87,761	87,761	0
227	L-トリプトファン	3,000	3,000	0
230	L-トレオニン	5,063	5,063	0
255	L-バリン	75,989	75,989	0
259	L-ヒスチジン塩酸塩	31,000	31,000	0
278	L-フェニルアラニン	5,040	5,040	0
321	DL-メチオニン	19,451	12,891	0
322	L-メチオニン	9,178	1,278	0
340	L-リシン塩酸塩	64,980	64,900	0
341	L-リシンL-グルタミン酸塩	300	300	0

集計1

強化剤(ビタミン系その他)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
6	L-アスコルビン酸	5,800,447	5,751,622	0
7	L-アスコルビン酸2-グルコシド	1,300	1,300	0
9	L-アスコルビン酸ナトリウム	3,491,021	3,490,521	0
10	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル	12,451	12,451	0
117	コレカルシフェロール	32	32	0
150	ジベンゾイルチアミン	260	260	0
151	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	3,500	3,300	200
201	チアミン塩酸塩	28,920	28,320	0
202	チアミン硝酸塩	12,940	12,940	0
205	チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩	400	400	0
206	チアミンラウリル硫酸塩	9,200	9,200	0
225	dl- α -トコフェロール酢酸エステル	170	170	0
233	ニコチン酸	18,100	18,100	0
234	ニコチン酸アミド	165,320	130,320	0
256	パントテン酸カルシウム	36,775	36,775	0
258	ビオチン	13	13	0
262	ビタミンA脂肪酸エステル	4,866	4,866	0
270	ピリドキシン塩酸塩	20,460	20,460	0
328	メチルヘスペリジン	5,991	5,163	0
332	葉酸	636	636	0
345	リボフラビン	13,970	13,910	0
346	リボフラビン酪酸エステル	326	326	0
347	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム	2,753	2,753	0

集計1

香料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
14	アセトアルデヒド	161	157	4
15	アセト酢酸エチル	130,763	41,063	0
16	アセトフェノン	608	224	4
18	アニスアルデヒド	189	185	4
19	アミルアルコール	330	240	0
20	α -アミルシンナムアルデヒド	30	29	1
31	アントラニル酸メチル	14,296	10,996	600
33	イオノン	183	128	54
35	イソアミルアルコール	1,979	1,415	4
36	イソオイゲノール	51	50	1
37	イソ吉草酸イソアミル	6,912	4,372	45
38	イソ吉草酸エチル	6,294	4,494	200
39	イソチオシアネート類	991	990	1
40	イソチオシアン酸アリル	39,952	39,452	170
41	イソブタノール	931	701	0
42	イソブチルアルデヒド	4	2	2
43	イソプロパノール	2,274	2,134	0
47	インドール及びその誘導体	36	21	15
49	γ -ウンデカラクトン	5,900	5,117	183
51	エステル類	3,263,365	433,333	2,305,200
52	2-エチル-3,5-ジメチルピラジン及び2-エ	4	2	2
53	エチルバニリン	30,314	24,038	2,900
54	2-エチル-3-メチルピラジン	2	2	0
57	エーテル類	18,958	12,949	346
67	オイゲノール	851	851	0
68	オクタノール	2,152	1,702	3
69	オクタン酸エチル	1,635	1,215	0
79	ギ酸イソアミル	472	302	0
80	ギ酸ゲラニル	56	54	2
81	ギ酸シトロネリル	55	55	0
108	ケイ皮酸	49	47	2
109	ケイ皮酸エチル	824	794	0
110	ケイ皮酸メチル	1,020	780	0
111	ケトン類	46,481	32,662	1,410
112	ゲラニオール	2,292	1,612	175
119	酢酸イソアミル	56,773	45,219	4,400
120	酢酸エチル	26,070	21,590	3,600
121	酢酸ゲラニル	1,521	1,278	53
122	酢酸シクロヘキシル	331	261	0
123	酢酸シトロネリル	541	352	58
124	酢酸シンナミル	119	69	0
125	酢酸テルピニル	667	404	3
128	酢酸フェネチル	32	32	0
129	酢酸ブチル	22,105	12,005	0
130	酢酸ベンジル	3,247	2,287	216
131	酢酸1-メンチル	4,676	4,426	140
132	酢酸リナリル	1,977	1,767	39
135	サリチル酸メチル	7,577	4,137	40
141	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	2,608	1,708	0
144	シトラール	10,500	8,710	961

集計1

香料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出货量
145	シトロネロール	128	109	14
146	シトロネロール	687	640	46
147	1,8-シネオール	3,266	2,766	39
152	脂肪酸類	87,398	67,258	1,770
153	脂肪族高級アルコール類	1,029,961	235,983	570,365
154	脂肪族高級アルデヒド類	13,153	9,473	730
155	脂肪族高級炭化水素類	355	352	0
180	シンナミルアルコール	1,149	519	381
181	シンナムアルデヒド	11,050	7,880	180
207	チオエーテル類	20,671	14,768	6,102
208	チオール類	212	157	53
210	デカナール	1,556	1,055	47
211	デカノール	543	143	0
212	デカン酸エチル	1,327	557	580
216	テルピネオール	3,700	2,420	420
217	テルペン系炭化水素類	33,748	19,808	710
228	2,3,5-トリメチルピラジン	129	129	0
245	γ-ノナラク톤	4,941	3,040	1
248	バニリン	228,232	198,238	12,340
254	パラメチルアセトフェノン	164	44	0
263	ヒドロキシシトロネロール	343	311	18
267	ピペロナール	11,262	1,652	110
279	フェニル酢酸イソアミル	187	97	0
280	フェニル酢酸イソブチル	70	70	0
281	フェニル酢酸エチル	386	206	0
282	フェノールエーテル類	32,512	18,911	231
283	フェノール類	941	809	133
290	フルフラール及びその誘導体	2,776	2,364	150
291	プロパノール	1,030	690	0
293	プロピオン酸イソアミル	2,157	1,297	60
294	プロピオン酸エチル	53,446	34,710	3,500
297	プロピオン酸ベンジル	907	247	0
300	ヘキサン酸	3,403	3,163	50
301	ヘキサン酸アリル	10,680	10,160	360
302	ヘキサン酸エチル	7,397	7,367	0
303	ヘプタン酸エチル	573	537	36
304	l-ペリルアルデヒド	3,803	3,803	0
305	ベンジルアルコール	19,340	15,040	2,100
306	ベンズアルデヒド	7,472	6,372	100
307	芳香族アルコール類	10,287	9,147	140
308	芳香族アルデヒド類	3,177	2,150	27
316	d-ボルネオール	1,040	340	0
317	マルトール	85,188	66,201	17,014
323	N-メチルアントラニル酸メチル	1,110	1,110	0
326	メチルβ-ナフチルケトン	186	121	44
329	dl-メントール	1,693	863	0
330	l-メントール	182,689	157,947	6,500
333	酪酸	17,337	17,337	0
334	酪酸イソアミル	25,207	21,867	380
335	酪酸エチル	71,391	43,170	1,800

集計1

香料

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
336	酪酸シクロヘキシル	370	280	0
337	酪酸ブチル	1,754	1,184	30
338	ラクトン類	13,848	11,563	780
342	リナロオール	9,042	6,142	1,650

その他用途添加物

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
17	アセトン	140,000	140,000	0
34	イオン交換樹脂	4,854,600	2,420,600	494,000
75	過硫酸アンモニウム	7,500	4,000	0
93	グリセリン	8,353,897	4,748,342	0
118	コンドロイチン硫酸ナトリウム	370	0	0
157	臭素酸カリウム	9,900	9,900	0
179	シリコーン樹脂	398,630	250,000	0
186	ステアリン酸カルシウム	27,450	11,450	2,000
187	ステアリン酸マグネシウム	710	710	0
232	ナトリウムメキシド	194,000	9,700	0
265	ヒドロキシプロピルセルロース	64,000	3,840	57,000
298	プロピレングリコール	9,280,531	7,840,530	26,000
331	モルホリン脂肪酸塩	450,296	178,541	271,755

集計1

有機酸類

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出货量
1-1	亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛)	111,000	17,000	94,000
4	アジピン酸	345,500	310,000	0
84	DL-アラニン	2,800,000	2,800,000	0
84	クエン酸	15,891,906	13,536,714	1,000
86	クエン酸一カリウム	100	100	0
86-2	クエン酸三カリウム	334,000	259,000	0
87	クエン酸カルシウム	48,400	9,400	0
88	クエン酸第一鉄ナトリウム	42,917	42,917	3,000
89	クエン酸鉄	3,660	3,660	0
90	クエン酸鉄アンモニウム	6,630	5,000	480
91	クエン酸三ナトリウム	9,412,497	7,596,647	25
95	グリセロリン酸カルシウム	51,000	7,290	300
97	グルコノデルタラクトン	1,990,000	1,630,000	0
98	グルコン酸	450,000	450,000	0
99	グルコン酸カリウム	100	100	0
100	グルコン酸カルシウム	52,300	48,100	1,000
101	グルコン酸第一鉄	1,300	0	0
102	グルコン酸ナトリウム	300,000	300,000	0
114	コハク酸	5,000,621	1,700,621	520,000
115	コハク酸一ナトリウム	38,000	35,000	0
116	コハク酸二ナトリウム	2,311,202	2,001,202	0
126	酢酸ナトリウム	12,930,924	6,219,184	100,000
156	シュウ酸	2,842,000	307,000	0
158	DL-酒石酸	460	460	0
159	L-酒石酸	1,480,014	1,284,981	0
161	L-酒石酸水素カリウム	392,330	347,350	0
163	L-酒石酸ナトリウム	383,606	348,000	0
220-1	銅塩類(グルコン酸銅)	16,000	2,200	14,000
240	乳酸	11,855,738	4,724,160	1,600,000
241	乳酸カルシウム	2,897,808	2,857,170	0
242	乳酸鉄	500	300	100
243	乳酸ナトリウム	4,364,756	2,609,150	500,000
269	氷酢酸	1,114,700	683,800	0
288	フマル酸	11,320,000	1,070,000	0
289	フマル酸一ナトリウム	853,300	783,300	13,000
356	DL-リンゴ酸	7,408,160	7,208,160	500
357	DL-リンゴ酸ナトリウム	444,000	444,000	0

無機化合物(カルシウム剤)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出货量
63	塩化カルシウム	49,886,506	1,737,531	0
183	水酸化カルシウム	18,784,420	13,209,850	524,220
183	水酸化ナトリウム	18,000	8,200	10,000
195	炭酸カルシウム	14,124,449	7,270,449	2,614,200
274	ピロリン酸二水素カルシウム	96,775	96,775	0
352	硫酸カルシウム	4,333,450	2,982,800	25,000
360	リン酸三カルシウム	466,399	368,399	0
366	リン酸一水素カルシウム	150,574	150,574	0
367	リン酸二水素カルシウム	878,495	564,795	0

集計1

無機化合物(リン酸化合物)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
273	ピロリン酸四カリウム	444,600	3,600	0
275	ピロリン酸二水素二ナトリウム	1,768,350	926,800	214,000
277	ピロリン酸四ナトリウム	2,593,035	2,463,015	38,000
314	ポリリン酸カリウム	88,000	88,000	0
315	ポリリン酸ナトリウム	4,637,690	3,375,330	106,000
319	メタリン酸カリウム	34,000	34,000	0
320	メタリン酸ナトリウム	2,306,850	1,584,050	85,000
359	リン酸三カリウム	154,250	154,250	0
361	リン酸三マグネシウム	11,520	11,520	0
362	リン酸水素二アンモニウム	576,457	235,500	0
363	リン酸二水素アンモニウム	118,950	118,950	0
364	リン酸水素二カリウム	663,000	563,000	0
365	リン酸二水素カリウム	562,305	562,305	0
368	リン酸水素二ナトリウム	1,720,263	1,351,263	93,000
369	リン酸二水素ナトリウム	718,076	688,076	0
370	リン酸三ナトリウム	1,088,254	748,254	0

無機化合物(酸アルカリ)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
32	アンモニア	20,515,000	0	0
66	塩酸	689,545,541	96,721,510	0
182	水酸化カリウム	64,699,251	10,556,151	0
184	水酸化ナトリウム	4,300,000	4,300,000	0
184	水酸化ナトリウム	2,215,109,055	157,661,962	167,995,000
194	炭酸カリウム(無水)	13,028,000	10,057,000	1,000
197	炭酸水素ナトリウム	26,087,027	19,987,027	2,700,000
198	炭酸ナトリウム	21,670,495	5,140,000	0
348	硫酸	372,733,210	2,219,000	0
358	リン酸	54,287,081	15,652,081	0

無機化合物(ミョウバン)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
349	硫酸アルミニウムアンモニウム	150,000	135,000	0
350	硫酸アルミニウムカリウム	1,960,000	1,880,000	0

無機化合物(その他)

単位: kg

添加物No	品名	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
1-2	亜鉛塩類(硫酸亜鉛)	8,700	8,700	0
62	塩化カリウム	3,548,615	1,537,615	0
65	塩化マグネシウム	7,272,820	7,204,000	0
136	酸化マグネシウム	232,600	225,900	6,700
193	炭酸アンモニウム	21,000	0	0
196	炭酸水素アンモニウム	3,705,000	1,400,000	954,000
199	炭酸マグネシウム	1,245,470	287,795	494,600
220-2	銅塩類(硫酸銅)	100	100	0
237	二酸化ケイ素	1,900,501	1,593,501	294,000
238	二酸化炭素	452,553,383	173,456,953	0
276	ピロリン酸第二鉄	74,800	74,500	3,600
351	硫酸アンモニウム	35,500	35,500	0
353	硫酸第一鉄	870,460	125,800	0
354	硫酸ナトリウム	872,025	44,100	0
355	硫酸マグネシウム	1,194,213	465,000	0

集計2 食品添加物名別

製造会社数、全出荷量、純食品向け出荷量、輸出量調べ

集計2

出荷量、輸出量の単位;kg

添加物No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
1-1	亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛)	2	111,000	17,000	94,000
1-2	亜鉛塩類 (硫酸亜鉛)	1	8,700	8,700	0
2	亜塩素酸ナトリウム	2	12,358	8,198	0
3	亜酸化窒素	0			
4	アジピン酸	2	345,500	310,000	0
5	亜硝酸ナトリウム	1	142,000	142,000	0
6	L-アスコルビン酸	22	5,800,447	5,751,622	0
7	L-アスコルビン酸2-グルコシド	1	1,300	1,300	0
8	L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル	0			
9	L-アスコルビン酸ナトリウム	16	3,491,021	3,490,521	0
10	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル	2	12,451	12,451	0
11	L-アスパラギン酸ナトリウム	2	60,500	9,500	0
12	アスパルテーム	2	6,000,060	200,060	5,800,000
13	アセスルファミウム	4	115,710	115,710	0
14	アセトアルデヒド	5	161	157	4
15	アセト酢酸エチル	6	130,763	41,063	0
16	アセトフェノン	6	608	224	4
17	アセトン	1	140,000	140,000	0
18	アニスアルデヒド	5	189	185	4
19	アミルアルコール	1	330	240	0
20	α -アミルシンナムアルデヒド	4	30	29	1
21	DL-アラニン	4	3,905,950	2,005,950	1,200,000
22	亜硫酸ナトリウム	3	355,087	171,700	0
23	L-アルギニンL-グルタミン酸塩	1	300	300	0
24	アルギン酸アンモニウム	0			
25	アルギン酸カリウム	1	350	350	0
26	アルギン酸カルシウム	1	43,000	2,000	2,000
27	アルギン酸ナトリウム	3	1,541,000	518,000	840,000
28	アルギン酸プロピレングリコールエステル	2	1,055,000	622,000	1,000,000
29	安息香酸	3	95,405	205	0
30	安息香酸ナトリウム	4	920,570	406,610	1,200
31	アントラニル酸メチル	7	14,296	10,996	600
32	アンモニア	3	20,515,000	0	0
33	イオン	4	183	128	54
34	イオン交換樹脂	4	4,854,600	2,420,600	494,000
35	イソアミルアルコール	3	1,979	1,415	4
36	イソオイゲノール	2	51	50	1

集計2

添加物No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
37	イソ吉草酸イソアミル	4	6,912	4,372	45
38	イソ吉草酸エチル	5	6,294	4,494	200
39	イソチオシアネート類	4	991	990	1
40	イソチオシアン酸アリル	5	39,952	39,452	170
41	イソブタノール	3	931	701	0
42	イソブチルアルデヒド	1	4	2	2
43	イソプロパノール	3	2,274	2,134	0
44	L-イソロイシン	4	87,761	87,761	0
45	5'-イノシン酸二ナトリウム	5	2,742,500	1,577,500	1,104,000
46	イマザリル	0			
47	インドール及びその誘導体	6	36	21	15
48	5'-ウリジル酸二ナトリウム	1	44,000	0	40,000
49	γ-ウンデカラクトン	7	5,900	5,117	183
50	エステルガム	1	83,000	83,000	0
51	エステル類	19	3,263,365	433,333	2,305,200
52	2-エチル-3,5-ジメチルピラジン及び2-エチル-3,6-ジメチルピラジンの混合物	2	4	2	2
53	エチルバニリン	9	30,314	24,038	2,900
54	2-エチル-3-メチルピラジン	3	2	2	0
55	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム	1	2,850	2,550	300
56	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	1	2,662	662	2,000
57	エーテル類	13	18,958	12,949	346
58	エリソルビン酸	1	10,000	2,000	0
59	エリソルビン酸ナトリウム	4	595,517	535,517	0
60	エルゴカルシフェロール	0			
61	塩化アンモニウム	0			
62	塩化カリウム	7	3,548,615	1,537,615	0
63	塩化カルシウム	5	49,886,506	1,737,531	0
64	塩化第二鉄	0			
65	塩化マグネシウム	5	7,272,820	7,204,000	0
66	塩酸	19	689,545,541	96,721,510	0
67	オイゲノール	4	851	851	0
68	オクタノール	5	2,152	1,702	3
69	オクタン酸エチル	4	1,635	1,215	0
70	オルトフェニルフェノール	0			
70-2	オルトフェニルフェノールナトリウム	0			
71	オレイン酸ナトリウム	0			
72	過酸化水素	5	12,818,000	1,850,000	427,000

集計2

添加物No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出品
73	過酸化ベンゾイル	0			
74	カゼインナトリウム	6	5,129,960	5,128,960	1,000
75	過硫酸アンモニウム	1	7,500	4,000	0
76	カルボキシメチルセルロースカルシウム	1	3,500	3,500	0
77	カルボキシメチルセルロースナトリウム	7	8,087,722	485,768	3,417,045
78	β-カロテン	2	4,438	4,438	0
79	ギ酸イソアミル	2	472	302	0
80	ギ酸ガラニル	4	56	54	2
81	ギ酸シトロネリル	5	55	55	0
82	キシリトール	4	2,586,060	2,295,700	200,000
83	5'-グアニル酸二ナトリウム	2	102,500	78,500	23,000
84	クエン酸	17	18,691,906	16,336,714	1,000
85	クエン酸イソプロピル	0			
86	クエン酸一カリウム	1	100	100	0
86-2	クエン酸三カリウム	3	334,000	259,000	0
87	クエン酸カルシウム	2	48,400	9,400	0
88	クエン酸第一鉄ナトリウム	2	42,917	42,917	3,000
89	クエン酸鉄	1	3,660	3,660	0
90	クエン酸鉄アンモニウム	1	6,630	5,000	480
91	クエン酸三ナトリウム	13	9,412,497	7,596,647	25
92	グリシン	9	11,339,840	7,335,840	3,100,000
93	グリセリン	13	8,353,897	4,748,342	0
94	グリセリン脂肪酸エステル	18	15,193,169	10,398,668	952,000
95	グリセリン酸カルシウム	1	51,000	7,290	300
96	グリチルリチン酸二ナトリウム	0			
97	グルコノデルタラクトン	4	1,990,000	1,630,000	0
98	グルコン酸	1	450,000	450,000	0
99	グルコン酸カリウム	1	100	100	0
100	グルコン酸カルシウム	1	52,300	48,100	1,000
101	グルコン酸第一鉄	1	1,300	0	0
102	グルコン酸ナトリウム	1	300,000	300,000	0
103	L-グルタミン酸	3	21,812,016	21,812,016	0
104	L-グルタミン酸カリウム	0			
105	L-グルタミン酸カルシウム	0			
106	L-グルタミン酸ナトリウム	16	97,397,826	95,497,826	0
107	L-グルタミン酸マグネシウム	0			
108	ケイ皮酸	5	49	47	2

集計2

添加物No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
109	ケイ皮酸エチル	5	824	794	0
110	ケイ皮酸メチル	6	1,020	780	0
111	ケトン類	18	46,481	32,662	1,410
112	グラニオール	7	2,292	1,612	175
113	高度サラシ粉	4	2,332,000	732,000	0
114	コハク酸	4	5,000,621	1,700,621	520,000
115	コハク酸一ナトリウム	1	38,000	35,000	0
116	コハク酸二ナトリウム	4	2,311,202	2,001,202	0
117	コレカルシフェロール	1	32	32	0
118	コンドロイチン硫酸ナトリウム	1	370	0	0
119	酢酸イソアミル	10	56,773	45,219	4,400
120	酢酸エチル	7	26,070	21,590	3,600
121	酢酸ゲラニル	7	1,521	1,278	53
122	酢酸シクロヘキシル	2	331	261	0
123	酢酸シトロネリル	6	541	352	58
124	酢酸シンナミル	3	119	69	0
125	酢酸テルピニル	6	667	404	3
126	酢酸ナトリウム	10	12,930,924	6,219,184	100,000
127	酢酸ビニル樹脂	2	1,387,000	1,166,000	221,000
128	酢酸フェネチル	3	32	32	0
129	酢酸ブチル	5	22,105	12,005	0
130	酢酸ベンジル	7	3,247	2,287	216
131	酢酸l-メンチル	5	4,676	4,426	140
132	酢酸リナリル	7	1,977	1,767	39
133	サッカリン	1	3,000	0	0
134	サッカリンナトリウム	4	860,000	190,000	350,690
135	サリチル酸メチル	6	7,577	4,137	40
136	酸化マグネシウム	4	232,600	225,900	6,700
137	三二酸化鉄	0			
138	次亜塩素酸水	0			
139	次亜塩素酸ナトリウム	19	885,641,930	122,509,930	0
140	次亜硫酸ナトリウム	1	575,000	560,000	0
141	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	3	2,608	1,708	0
142	L-システイン塩酸塩	3	16,794	6,800	0
143	5'-シチジル酸二ナトリウム	1	4,000	1,000	2,000
144	シトラール	8	10,500	8,710	961
145	シトロネラール	6	128	109	14

集計2

添加物No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
146	シトロネロール	8	687	640	46
147	1,8-シネオール	5	3,266	2,766	39
148	ジフェニル	0			
149	ジブチルヒドロキシルエン	2	70,001	30,001	5,000
150	ジベンゾイルチアミン	1	260	260	0
151	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	2	3,500	3,300	200
152	脂肪酸類	15	87,398	67,258	1,770
153	脂肪族高級アルコール類	16	1,029,961	235,983	570,365
154	脂肪族高級アルデヒド類	14	13,153	9,473	730
155	脂肪族高級炭化水素類	4	355	352	0
156	シュウ酸	2	2,842,000	307,000	0
157	臭素酸カリウム	1	9,900	9,900	0
158	DL-酒石酸	1	460	460	0
159	L-酒石酸	8	1,480,014	1,284,981	0
160	DL-酒石酸水素カリウム	0			
161	L-酒石酸水素カリウム	4	392,330	347,350	0
162	DL-酒石酸ナトリウム	0			
163	L-酒石酸ナトリウム	3	383,606	348,000	0
164	硝酸カリウム	1	42,000	42,000	0
165	硝酸ナトリウム	2	33,001	33,001	0
166	食用赤色2号	3	2,150	500	1,300
166-2	食用赤色2号アルミニウムレーキ	0			
167	食用赤色3号	4	4,920	2,961	1,650
167-2	食用赤色3号アルミニウムレーキ	2	760	680	80
168	食用赤色40号	3	721	421	150
168-2	食用赤色40号アルミニウムレーキ	1	60	60	0
169	食用赤色102号	4	29,215	9,578	8,575
170	食用赤色104号	3	906	442	0
171	食用赤色105号	1	400	43	0
172	食用赤色106号	5	3,285	1,447	130
173	食用黄色4号	4	53,120	23,138	10,750
173-2	食用黄色4号アルミニウムレーキ	2	3,880	2,280	800
174	食用黄色5号	4	28,617	9,430	14,180
174-2	食用黄色5号アルミニウムレーキ	3	3,510	1,500	1,470
175	食用緑色3号	0			
175-2	食用緑色3号アルミニウムレーキ	0			
176	食用青色1号	5	7,464	3,727	1,350

集計2

添加物No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
176-2	食用青色1号アルミニウムレーキ	2	1,320	1,020	300
177	食用青色2号	4	1,066	569	160
177-2	食用青色2号アルミニウムレーキ	1	200	160	40
178	ショ糖脂肪酸エステル	2	6,082,827	4,186,754	1,528,993
179	シリコーン樹脂	1	398,630	250,000	0
180	シナミルアルコール	7	1,149	519	381
181	シナナムアルデヒド	7	11,050	7,880	180
182	水酸化カリウム	7	64,699,251	10,556,151	0
183	水酸化カルシウム	17	18,802,420	13,218,050	534,220
184	水酸化ナトリウム	23	2,219,409,055	161,961,962	167,995,000
185	スクラロース	2	100,100	100,100	0
186	ステアリン酸カルシウム	3	27,450	11,450	2,000
187	ステアリン酸マグネシウム	2	710	710	0
188	ステアロイル乳酸カルシウム	2	206,287	206,287	0
189	ソルビタン脂肪酸エステル	6	1,514,352	1,235,722	70,000
190	D-ソルビトール	10	69,607,267	52,600,290	1,013,000
191	ソルビン酸	1	2,660,000	450,000	2,210,000
192	ソルビン酸カリウム	5	3,135,120	685,120	2,450,000
193	炭酸アンモニウム	1	21,000	0	0
194	炭酸カリウム(無水)	2	13,028,000	10,057,000	1,000
195	炭酸カルシウム	15	14,124,449	7,270,449	2,614,200
196	炭酸水素アンモニウム	1	3,705,000	1,400,000	954,000
197	炭酸水素ナトリウム	6	26,087,027	19,987,027	2,700,000
198	炭酸ナトリウム	6	21,670,495	5,140,000	0
199	炭酸マグネシウム	4	1,245,470	287,795	494,600
200	チアベンダゾール	0			
201	チアミン塩酸塩	4	28,920	28,320	0
202	チアミン硝酸塩	1	12,940	12,940	0
203	チアミンセチル硫酸塩	0			
204	チアミンチオシアン酸塩	0			
205	チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩	1	400	400	0
206	チアミンラウリル硫酸塩	1	9,200	9,200	0
207	チオエーテル類	11	20,671	14,768	6,102
208	チオール類	8	212	157	53
209	L-テアニン	1	14,000	14,000	0
210	デカナール	8	1,556	1,055	47
211	デカノール	3	543	143	0

集計2

添加物No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出货量
212	デカン酸エチル	4	1,327	557	580
213	鉄クロロフィリンナトリウム	2	647	527	0
214	2,3,5,6-テトラメチルピラジン	0			
215	デヒドロ酢酸ナトリウム	1	86,000	44,000	37,000
216	テルピネオール	7	3,700	2,420	420
217	テルペン系炭化水素類	12	33,748	19,808	710
218	デンプングリコール酸ナトリウム	1	1,250	1,200	0
219	デンプンリン酸エステルナトリウム	0			
220-1	銅塩類(グルコン酸銅)	1	16,000	2,200	14,000
220-2	銅塩類(硫酸銅)	1	100	100	0
221	銅クロロフィリンナトリウム	2	5,995	4,365	830
222	銅クロロフィル	2	1,042	942	0
223	dl- α -トコフェロール	2	6,149	6,149	0
224	トコフェロール酢酸エステル	0			
225	dl- α -トコフェロール酢酸エステル	1	170	170	0
226	DL-トリプトファン	0			
227	L-トリプトファン	2	3,000	3,000	0
228	2,3,5-トリメチルピラジン	2	129	129	0
229	DL-トレオニン	0			
230	L-トレオニン	3	5,063	5,063	0
231	ナタマイシン	0			
232	ナトリウムメキシド	1	194,000	9,700	0
233	ニコチン酸	1	18,100	18,100	0
234	ニコチン酸アミド	5	165,320	130,320	0
235	二酸化硫黄	2	968,000	168,000	0
236	二酸化塩素	0			
237	二酸化ケイ素	12	1,900,501	1,593,501	294,000
238	二酸化炭素	26	452,553,383	173,456,953	0
239	二酸化チタン	3	72,420	2,420	0
240	乳酸	11	11,855,738	4,724,160	1,600,000
241	乳酸カルシウム	7	2,897,808	2,857,170	0
242	乳酸鉄	1	500	300	100
243	乳酸ナトリウム	10	4,364,756	2,609,150	500,000
244	ネオテーム	1	0	0	0
245	γ -ノナラクトン	5	4,941	3,040	1
246	ノルビキシンカリウム	4	32,024	32,024	0
247	ノルビキシンナトリウム	1	3,000	3,000	0

集計2

添加物No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
248	バニリン	14	228,232	198,238	12,340
249	パラオキシ安息香酸イソブチル	1	6,000	2,700	3,300
250	パラオキシ安息香酸イソプロピル	1	8,000	3,600	4,400
251	パラオキシ安息香酸エチル	0			
252	パラオキシ安息香酸ブチル	1	9,000	6,000	3,000
253	パラオキシ安息香酸プロピル	0			
254	パラメチルアセトフェノン	3	164	44	0
255	L-バリン	3	75,989	75,989	0
256	パントテン酸カルシウム	2	36,775	36,775	0
257	パントテン酸ナトリウム	0			
258	ビオチン	1	13	13	0
259	L-ヒスチジン塩酸塩	2	31,000	31,000	0
260	ビスベンチアミン	0			
261	ビタミンA	0			
262	ビタミンA脂肪酸エステル	1	4,866	4,866	0
263	ヒドロキシシトロネラール	6	343	311	18
264	ヒドロキシシトロネラールジメチルアセタール	0			
265	ヒドロキシプロピルセルロース	1	64,000	3,840	57,000
266	ヒドロキシプロピルメチルセルロース	0			
267	ピペロナール	7	11,262	1,652	110
268	ピペロニルブトキシド	0			
269	氷酢酸	4	1,114,700	683,800	0
270	ピリドキシン塩酸塩	2	20,460	20,460	0
271	ピロ亜硫酸カリウム	1	140,005	0	0
272	ピロ亜硫酸ナトリウム	2	1,014,893	240,000	0
273	ピロリン酸四カリウム	2	444,600	3,600	0
274	ピロリン酸二水素カルシウム	1	96,775	96,775	0
275	ピロリン酸二水素二ナトリウム	6	1,768,350	926,800	214,000
276	ピロリン酸第二鉄	4	74,800	74,500	3,600
277	ピロリン酸四ナトリウム	9	2,593,035	2,463,015	38,000
278	L-フェニルアラニン	3	5,040	5,040	0
279	フェニル酢酸イソアミル	2	187	97	0
280	フェニル酢酸イソブチル	2	70	70	0
281	フェニル酢酸エチル	5	386	206	0
282	フェノールエーテル類	8	32,512	18,911	231
283	フェノール類	8	941	809	133
284	フェロシアン化物	0			

集計2

添加物No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
284-1	フェロシアン化カリウム	0			
284-2	フェロシアン化カルシウム	0			
284-3	フェロシアン化ナトリウム	0			
285	ブタノール	0			
286	ブチルアルデヒド	0			
287	ブチルヒドロキシアニソール	2	127,001	7,001	120,000
288	フマル酸	3	11,320,000	1,070,000	0
289	フマル酸一ナトリウム	4	853,300	783,300	13,000
290	フルフラール及びその誘導体	10	2,776	2,364	150
291	プロパノール	2	1,030	690	0
292	プロピオン酸	6	9,375	8,375	310
293	プロピオン酸イソアミル	5	2,157	1,297	60
294	プロピオン酸エチル	9	53,446	34,710	3,500
295	プロピオン酸カルシウム	1	72,000	72,000	0
296	プロピオン酸ナトリウム	2	45,000	45,000	0
297	プロピオン酸ベンジル	4	907	247	0
298	プロピレングリコール	8	9,280,531	7,840,530	26,000
299	プロピレングリコール脂肪酸エステル	6	1,473,606	1,291,001	50,000
300	ヘキサン酸	7	3,403	3,163	50
301	ヘキサン酸アリル	6	10,680	10,160	360
302	ヘキサン酸エチル	7	7,397	7,367	0
303	ヘプタン酸エチル	4	573	537	36
304	1-ペリラルデヒド	4	3,803	3,803	0
305	ベンジルアルコール	6	19,340	15,040	2,100
306	ベンズアルデヒド	10	7,472	6,372	100
307	芳香族アルコール類	9	10,287	9,147	140
308	芳香族アルデヒド類	8	3,177	2,150	27
309	没食子酸プロピル	1	3,000	3,000	300
310	ポリアクリル酸ナトリウム	3	893,100	200,000	5,400
311	ポリイソブチレン	2	4,348,000	3,246,000	2,500,000
312	ポリビニルポリピロリドン	1	200,000	200,000	0
313	ポリブテン	1	833,500	800,000	590,000
314	ポリリン酸カリウム	2	88,000	88,000	0
315	ポリリン酸ナトリウム	8	4,637,690	3,375,330	106,000
316	d-ボルネオール	3	1,040	340	0
317	マルトール	11	85,188	66,201	17,014
318	D-マンニトール	3	1,636,400	54,000	230,000

集計2

添加物No	品名	社数	食添出荷量	純食品向け出荷量	輸出量
319	メタリン酸カリウム	2	34,000	34,000	0
320	メタリン酸ナトリウム	6	2,306,850	1,584,050	85,000
321	DL-メチオニン	3	19,451	12,891	0
322	L-メチオニン	4	9,178	1,278	0
323	N-メチルアントラニル酸メチル	4	1,110	1,110	0
324	5-メチルキノキサリン	0			
325	メチルセルロース	0			
326	メチルβ-ナフチルケトン	6	186	121	44
327	2-メチルプタノール	0			
328	メチルヘスペリジン	2	5,991	5,163	0
329	dl-メントール	3	1,693	863	0
330	l-メントール	12	182,689	157,947	6,500
331	モルホリン脂肪酸塩	2	450,296	178,541	271,755
332	葉酸	1	636	636	0
333	酪酸	8	17,337	17,337	0
334	酪酸イソアミル	7	25,207	21,867	380
335	酪酸エチル	10	71,391	43,170	1,800
336	酪酸シクロヘキシル	1	370	280	0
337	酪酸ブチル	4	1,754	1,184	30
338	ラクトン類	14	13,848	11,563	780
339	L-リシンL-アスパラギン酸塩	0			
340	L-リシン塩酸塩	3	64,980	64,900	0
341	L-リシンL-グルタミン酸塩	1	300	300	0
342	リナロオール	7	9,042	6,142	1,650
343	5'-リボヌクレオチドカルシウム	1	30,000	30,000	0
344	5'-リボヌクレオチドニトリウム	10	4,757,110	2,929,110	1,810,000
345	リボフラビン	2	13,970	13,910	0
346	リボフラビン酪酸エステル	3	326	326	0
347	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム	3	2,753	2,753	0
348	硫酸	4	372,733,210	2,219,000	0
349	硫酸アルミニウムアンモニウム	1	150,000	135,000	0
350	硫酸アルミニウムカリウム	3	1,960,000	1,880,000	0
351	硫酸アンモニウム	2	35,500	35,500	0
352	硫酸カルシウム	7	4,333,450	2,982,800	25,000
353	硫酸第一鉄	3	870,460	125,800	0
354	硫酸ナトリウム	6	872,025	44,100	0
355	硫酸マグネシウム	5	1,194,213	465,000	0